

Muscat Ottonel (thermo.)

Vass7R04s506-510



 Collection Vassal-Montpellier

280Mtp5

~~C 13 P 19 A 5~~

Muscat Ottonel (thermo)

~~10 Rg 11 r 316-320~~

7 Rg 4 r 506-510

Muscat ottonel (Thermo)

13. 19 A 5








v4





Moreau Robert
Alsace

ANNEE 1992

NOM
0280.05 M Ottonel (Thermo)

EMPLACEMENT 10 R4 s 316.320 •

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	5	19 3	23 3.	10	23	18.5	21.5	26.5	9.7	17.7	21.7	10 -8
2	3	23.3	26.3.	6			-1			-1		0
3	4	19 3	23 3	10								
4	4	23 3	26.3.	11								
5	2	23 3	30.3	5								

D le 26.3.92
+6

Grappe : G - (M) - (P) Dim : 12   Compacité : L - M - (C)
Pour : 0   Mill : 0
Baie : TG - (G) - M - P Dim : 19
disc-(sph)-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : (B)-Gr-Rs-Rg-N   Jus : (inc) - coloré
Saveur : s - (m) - ar - fox - herb
Pépins : (avec) - apyrène
Port : érigé à mi érigé   Vigueur : 3

(6e)

ANNEE 1993

NOM Muscat ottonel
028005

EMPLACEMENT 10 R4 s-316.320 •
13-19 A5

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	~~5~~ 4	18 3	22.3	4	9	24.5	26.5	28.5	19.7	25.7	3.8	17.8
2	~~3~~ 3	16.3	22.3.	0			-4			+1		+1
3	~~4~~ 4	16.3	22.3	6								
4	~~5~~ 5	22.3	25.3	5								
5	~~2~~ 2	22.3	25.3.	2								

D le 22.3.93
+2

Grappe : G - M - P Dim :   Compacité : L - M - C
Pour :   Mill :
Baie : TG - G - M - P Dim:
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N   Jus : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Port :   Vigueur :

ANNEE : 1994

NOM Muscat ottonel EMPLACEMENT 10 R4 s 316. 320

028005.

ouche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4	3.3	7.3 x	5	13	21,5	25,5 +2	30,5	18.7	21,7 +1	25.7	8.8 0
2	3	3,3	7.3 x	6								
3	4	3,3	10.3 x	2								
4	3	7.3	10.3 x	4								
5	4	7.3	10.3 x	4								

DE 10.3.94 (+3)

Grappe : G - M - (P) Dim : 12 Compacité: L - M - (C)

Pour : 0 Mill : 0

Baie : TG - G - (M) - P Dim : 16x16

disc-(sph)-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : (B)-Gr-Rs-Rg-N Jus : (inc) - coloré

Saveur : s - (m) - ar - fox - herb

Pépins : (avec) - apyrène

Port : Vigueur :

30,5 beaucoup de grappes se sèchent.

Muscat ottonel (thermo)

DESIGNATION :
EMPLACEMENT : C 13 ℓ 19 A 5 a.1

(A) <u>BOURGEONNEMENT</u>

<u>Colonne</u>

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

42 - blanc 0-fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé (7) - vert 8 - autre 9.

(D) <u>JEUNES FEUILLES DU HAUT</u>

étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres (4) ou - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) légt - duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé 3 - cuivrées (4) - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé. la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachée.

Calvo 83

Muscat ottonel (thermo)

Désignation : C 13 P 19 A 5 A . 1

Emplacement :

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux (5) légt - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux (5) légt - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé (7) - vert (8) - autre 9. 4e = parfois

48 - à pétiole glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3).

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement (8) - partiellement 9.

(I) FLEUR

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 83

Muscat ottonel (thermo)

Désignation :

Emplacement : C13 P19 A5 s.1

(F) <u>RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON</u>

<u>Colonne</u>

50 - mérithalle : <u>dos</u> coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
<u>ventre</u> coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : <u>dos</u> coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
<u>ventre</u> coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair (3) base -
rouge foncé 4.
sub continues 5 - ~~subcontinues~~ intermittente (6).

52 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.

53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne (3) -
longue 4 - très longue 5.

(I) <u>FLEUR</u>

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

-Calvo 83

Muscat ottonel (thermo)

Désignation : C 13 L 19 A 5 A.1

Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande (3.)

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux (5) légt. - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

limbe : plan (1) ou - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5.) légt.

lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - moyennement bullée (7) - grossièrement bullée 4 - gauffrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

légt. au point pétiolaire

Couleur : vert clair 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - autre 5.

PETIOLE

39 - long (1) - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement (8) - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

Calvo 83

Muscat ottonel (thermo)

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement : C 13 l 19 A 5 s-1

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite (3.) (dimensions : 11 ×)

24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte (6.)

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification (3.)

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5.)

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne (3) - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8. (dimensions : 18 × 18).

27 - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent (9.)

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7.)

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8 - peu juteuse 9.

30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée (3) - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

30 - Avec pépins (8) apyrène 9.

31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3.)

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9.)

33 - De séparation facile (égreneuse) (1) - difficile 2.

Calvo 83

Muscat Ottonel (thermo)

DENOMINATION : C 13 P 19 A 5 s. 1

EMPLACEMENT :

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) souvent - autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) -cotonneux (9).
: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) légt - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : .....12..... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 85

N° d'ordre : 0280.05
Désignation : Muscat Ottonel (Thermo)
Emplacement : 10 R4 s 316.320

Angle des nervures : 1 - 2 - (3)
Sexe : 4 - 5 - (6)
L_1/L : (7) - (8) - 9
L_2/L : (10) - (11)
Nombre de lobes : 12 - (13) - (14) - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - (18) - (19) - (20)
Prof. sinus latéral Inf. : (21) - (22) - (23) - 24
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - (27) - 28 - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
Sinus pétiolaire ouvert : (267)
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - (34) - 35 - (36) - 37 - (38) - 39
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : 269 - autre : 270
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)
Dents : forme : 40 - (41)
Dents (angle) : (42) - 43 - 44
Angle du lobe terminal : 45 - (46) - (47)
Sinus pét.(dégar.- gar.-1/2 dégar.): 48 - (49) - 50
Nbre dents du point pét. à L_3 : 51 - 52 - (53) - (54) - 55 - 56 - 57 - 58- 59
Angle des nervures L_3 L'_3 : (60) - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - (65) - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 92